

SEQUENCE LISTING

<110> BREWER, Jamie L.
ERICSON, Solveig G.

<120> COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DETECTION OF HUMAN T
CELL RECEPTOR VARIABLE FAMILY GENE EXPRESSION

<130> 260385.20005

<150> 60/393,995

<151> 2002-07-03

<160> 59

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

ggcattaacg gttttgaggc tgga 24

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

tcagtgttcc agagggagcc a 21

<210> 3

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

ccgggcagca gacactgctt ctta 24

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4
ttggtatcga cagcttcact ccca 24

<210> 5
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5
cggccaccct gacctgcaac tata 24

<210> 6
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
tccgccaacc ttgtcatctc cgct 24

<210> 7
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
gcaacatgct ggcggagcac ccac 24

<210> 8
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8
cctgagtgtc caggagggag ac 22

<210> 9
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
ccagtactcc agacaacgcc tgca 24

<210> 10
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 10
ggacagttct ctccacatca ctgc 24

<210> 11
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11
gctgctcatc ctccaggtgg g 21

<210> 12
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12
tcgtcggaac tcttttgatg agca 24

<210> 13
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13
ttcatcaaaa cccttgggga cagc 24

<210> 14
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14
cccagcaggc agatgattct cgtt 24

<210> 15
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15
ttgcagacac cgagactggg gact 24

<210> 16
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 16
tcaacgttgc tgaaggaat cctc 24

<210> 17
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17
tgggaaaggc cgtgcattat tgat 24

<210> 18
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18
cagcaccaat ttcacctgca gctt 24

<210> 19
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19
aactggctg caacagcatc cagg 24

<210> 20
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20
tccctgttta tccctgccga caga 24

<210> 21
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21
agcaaaattc accatccctg agcg 24

<210> 22
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 22
cctgaaagcc acgaaggctg atga 24

<210> 23
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23
tgcctcgctg gataaatcat cagg 24

<210> 24
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24
ctggatgcag acacaaagca gagc 24

<210> 25
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25
tggctacggt acaagccgga ccct 24

<210> 26
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26
agcgcagcca tgcaggcatg tacc 24

<210> 27
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27
aagcccgtct cagcaccctc caca 24

<210> 28
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens

 <400> 28
 tggttgtgca cgagcgagac actg 24

 <210> 29
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 29
 cctgatgata ttactgaagg gtgg 24

 <210> 30
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 30
 cttcaccctg tattcagctg ggg 23

 <210> 31
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 31
 ggggtaccct acccttttct gg 22

 <210> 32
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 32
 ccagcatgta caagaaggag agg 23

 <210> 33
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 33
 ccgcacaaca gttccctgac ttgc 24

 <210> 34
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 34
ggccacatac gagcaaggcg tc 22

<210> 35
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35
cgcttctccc ggattctgga gtcc 24

<210> 36
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36
ttcccatcag ccgcccacaaac ctaa 24

<210> 37
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37
tgtgtcctgg taccaacag 19

<210> 38
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38
cagcgcacag agcagggg 18

<210> 39
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39
cctgaatgcc ccaacagctc tc 22

<210> 40
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens

 <400> 40
 ggtacagaca gaccatgatg c 21

 <210> 41
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 41
 ttccctggag cttggtgact ctgc 24

 <210> 42
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 42
 tgccaggccc tcacatacct ctca 24

 <210> 43
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 43
 tgtcaccaga ctgagaacca cc 22

 <210> 44
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 44
 ctgcagtgtg cccaggatat gaacc 25

 <210> 45
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 45
 gagtcgcca gccccaac 18

 <210> 46
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 46
caggcacagg ctaaattctc cctg 24

<210> 47
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47
gcctgcagaa ctggaggatt ctgg 24

<210> 48
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48
gaaaggagat atagctgaag ggtac 25

<210> 49
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49
gatgagtcag gaatgccaaa gg 22

<210> 50
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50
ctggcttcta tctctgtgcc tgg 23

<210> 51
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51
ccactctcaa gatccagcct gc 22

<210> 52
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52
aagtgatctt gcgctgtgtc ccca 24

<210> 53
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53
caggtccag gtcaggac 18

<210> 54
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 54
cccagtttg aaagccagtg accc 24

<210> 55
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 55
gaaacaggta tgcccaagga aag 23

<210> 56
<211> 32
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> 5' 6-FAM "fluorescence emitting molecule"

<220>
<221> misc_feature
<222> (32)..(32)
<223> 3' BHQ-1 "fluorescence quenching molecule"

<400> 56
cctaccgatc ctgctcctcc tggcacagga tc 32

<210> 57
<211> 32
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (32)..(32)
<223> 3' BHQ-1 "fluorescence quenching molecule"

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> 5' 6-FAM "fluorescence emitting molecule"

<400> 57
tctgtgctga cccactgtg cacctccttc cc 32

<210> 58
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58
ccagatgtgt aaggctgtgg atc 23

<210> 59
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59
gctgctcctt gaggggctgc 20